

Копия текста публикации со страницы

http://naviny.by/rubrics/computer/2010/02/12/ic_media_video_128_3897/

12.02.2010

Белорусско-российский суперкомпьютер выполняет 2,5 трлн. операций в секунду



Заместитель директора Центра информационных технологий Белорусского государственного университета Леонид Утко сообщил, что скорость нового суперкомпьютера "СКИФ К-1000-05" — 2,5 терафлопа в секунду, т.е. 2,5 трлн. операций, а это в тысячу раз больше, чем современный персональный компьютер. Об этом он говорил 12 февраля на торжественном открытии в Минске суперкомпьютерного центра "СКИФ-БГУ", пишет *БелаПАН*.

В главном корпусе БГУ установлен сверхпроизводительный суперкомпьютер "СКИФ К-1000-05". Это совместная разработка ученых Беларуси и России, созданная в рамках межгосударственной программы "Суперкомпьютерная инициатива "Феникс".

Стоимость компьютера — около 840 тыс. долларов США. На нем установлена операционная система Linux. Машина передана вузу безвозмездно.

Леонид Утко познакомил присутствующих с устройством и принципом работы суперкомпьютера.

"Как такового рабочего места оператора "СКИФ К-1000-05" не требует — доступ осуществляется удаленно, из любого корпуса и с любого компьютера университета", — отметил специалист.